entschieden lassen. Ich hielt mich durch eine schöne Serie von Handstücken des berühmten „marmore verde" vom Monte Ferrato für die Excursion schadlos; am zweiten Pfingsttage ging es weiter, und am 23. Mai trafen wir wieder in der Heimat ein, wo wir wenigstens ungeniert einheizen konnten, soviel uns nötig schien.

(Forts. folgt.)

Diagnosen neuer Murella-Arten

von

Dr. W. Kobelt.

II.

5. *Murella mingardi* n.

Testa exumbilicata, depressa, solidula, vix nitida, superne arcuatim filostriata, basi laevior, alba, unicolor vel (multo rarius) varie aurantiaco interrupte fasciata. Spira parum elevata, apice parvo, fuscescente, laevi; sutura linearis, impressa. Anfractus $4^1/_2$ convexi, sat celeriter accrescentes, ultimus depresse rotundatus, initio interdum subangulatus, antice breviter deflexus. Apertura perobliqua, plano arcuato, ovata, valde lunata, faucibus fuscescentibus; peristoma acutum, tenue, expansum, vivide aurantio fusco labiatum limbo angusto pallidiore; margines subconniventes, callo tenuissimo incolorato vix junctis, collumellari incrassato, vix arcuato vel stricto, supra appresso, dilatato, sed distincte circumscripto.

Diam maj. 20, min. 17, alt. 11—12 mm.

Aufenthalt an den Felsen der Vorberge des Mte. Bulgheria über der Station Centola und in der Schlucht, in welcher der Mingardo die Masse des Mte. Bulgheria durchbricht. Ungefärbte Stücke herrschen weitaus vor. In der Schlucht habe ich völlig ausgewachsene Stücke mit weniger als 10 mm. Durchmesser gefunden, die kleinsten mir bis jetzt bekannt gewordenen Murella vom Festland.

6. *Murella consigliana* n.

Testa depressa, aperte sed haud late umbilicata, umbilico intus mox coarctato vix pervio, tenuiuscula sed solidula, supra ruditer et sat confertim sulcato-striata, sulcis oblique arcuatis, basi laevior, griseo-albida, seriebus macularum corneo-fuscarum tribus in anfractibus spirae distincte, in ultimo minus distincte strigatim confluentium, in ultimo fasciola quarta parum distincta ornata. Spira depresse conica, apice parvo, laevi, luteo; sutura linearis impressa. Anfractus 5 leniter regulariterque accrescentes, superi convexiusculi, ultimus tumidus, fere inflatus, serie macularum infra suturam et altera (tertia) parum supra peripheriam majorum, secunda minore intercedente, ornatus, basi et praesertim circa umbilicum subgibbus, antice profunde celeriterque deflexus. Apertura perobliqua, plano parum arcuato, modice lunata, intus fuscescens maculis praesertim prope labrum translucentibus; peristoma acutum, tenue, expansum, intus vix tenuissime fuscescente labiatum, marginibus convergentibus sed vix vel haud junctis, supero arcuato, ad insertionem valde producto, basali et columellari aeque arcuatis, levissime reflexiusculis, columellari supra dilatato, fornicatim super umbilici partem reflexo, ad insertionem vivide fusco-tincto. —

Diam. maj. 22, min. 19, alt 13 mm.

Aufenthalt bei Sala Consiglio am Ostrande des Val di Diano an Oelbäumen und Felsen, ziemlich selten; die grosse aufgeblasene Form, welche ich als Typus angenommen habe, an Oelbäumen in den unteren Lagen. Weiter nach oben treten flachere oder mehr kegelförmige Formen ohne Auftreibung der letzten Windung auf, noch höher oben an dem die Stadt überragenden Felsenschloss eine Zwergform von 16 mm Durchmesser und nur 9,5 mm Höhe.

Diese Form ist jedenfalls ein Glied eines ganz neuen Formenkreises, der von allen anderen dieser Gebiete durch

den Nabel und die eigentümliche Textur und Zeichnung unterschieden ist. Das Massiv des zu 1836 m aufragenden Mte. Voltorino zwischen Agri und Basento wird wohl noch mehr Lokalformen dieses Kreises beherbergen.

7. *Murella lucana Westerl.*

Testa depresse conica vel conica, exumbilicata vel obtecte umbilicata, parum crassa sed solidula, supra striato-sulcata, sulcis arcuatis, basi laevior, alba, seriebus tribus macularum fuscarum vel castanearum, strigatim et in fascias interruptas confluentium, tertia majore, et in anfractu ultimo fascia subcontinua pulcherrime ornata. Spira conica, apice parvo, laevi; sutura profunde impressa. Anfractus 5 convexi, regulariter et sat celeriter accrescentes, ultimus rotundatus, in regione umbilicari subimpressus, antice celeriter profundeque deflexus. Apertura obliqua, ovato-piriformis, lunata, intus fuscescenti-albida fasciis perlucentibus; peristoma acutum, nisi prope insertionem marginis externi undique expansum et reflexum, intus albido-fusco labiatum, columellari subincrassato, ad insertionem dilatato, appresso, macula fusca insignis, versus prarietem aperturalem bene definito.

Diam. maj. 23, min. 20, alt. 14 mm.

? Jberus surrentinus var. lucana Westerl. ex parte.

Aufenthalt bei Murano am Oberlauf des Sybaris, an den letzten Ausläufern des kalabrischen Monte Pollino. Typus des für den Mte. Pollino, das Campo tenese bis Mormanno und wahrscheinlich auch die Sierra Dolcedorme charakteristischen Formenkreises, welcher den Westsizilianern näher zu stehen scheint, als den Mittelitalienern. Die *surrentina var. lucana* Westerl. Catalog p. 70 von Murano wird wohl diese Form sein, während die var. lucana var Balvano mit meinem *Jb. basilicatae* zusammenfällt.

8. *Murella lucana tenetensis* m.

Differt a typo testa multo magis depressa plerumque

plus minusve aperte umbilicata, maculis aurantiacis haud strigatim sed fasciatim confluentibus, anfractu ultimo subinflato, circa umbilicum subgibbo.

Diam. maj. 22, min. 19, alt. 13 mm.

Aufenthalt in dem Hochtal Campo tenese zwischen Mormanno und Murano, am Abhang des Mte. Pollino in einer Mauer an der Strasse.

9. *Murella lucana mormannensis* m.

Differt a typo testa minore, plus minusve distincte quadrifasciata, haud strigata.

Diam. maj. 20, min. 17, alt. 13 mm.

Aufenthalt im Campo tenese an Felsen zunächst der Stadt Mormanno.

10. *Murella sirinensis* m.

Testa depressa, obtecte umbilicata, interdum fere omnino exumbilicata vel rimata, solida, haud nitens, supra confertim costellato-striata, basi laevior, alba, plerumque fascia quarta tantum interrupta sed vivide aurantio-fusca, rarius seriebus tribus superis macularum quoque insignis. Spira depresse conica, apice parvo, acuto, laevi, fuscescente; sutura linearis, impressa. Anfractus fere 5, primi leniter dein celerius accrescentes, sat convexi, ultimus latior, aperturam versus dilatatus, compressus, interdum fere subangulatus, basi convexior, circa umbilicum subgibbus, antice subite valdeque deflexus. Apertura perobliqua, plano parum arcuato, ovata vel subpiriformis, modice lunata, faucibus leviter fuscescentibus fascia haud translucente; peristoma saturate castaneum, undique fusco labiatum, tenue; marginibus conniventibus sed haud junctis, supero acuto, producto, subimpresso, externo reflexinsculo, columellari labio compresso castaneo armato, patulo, supra dilatato, reflexo, umbilicum fere omnino occludente, versus parietem aperturalem distinctissime definito.

Diam. maj. 19, min. 16,5, alt. 11 mm.

Aufenthalt bei Lagonegro an den Vorbergen des Mte. Sirino. Der nördlichste Vorposten eines Formenkreises, welcher den Kessel von Lauria und seine Randberge zwischen diesem 2000 m hohen Massiv und dem Mte. Coccovello charakterisirt.

Beiträge zur Molluskenfauna Schlesiens.

Von

Otto Goldfuss.

Lähn.

Im Nachrichtsblatt der Deutschen Malakozoologischen Gesellschaft No. 5—6 Jahrg. 1895, worauf ich hiermit verweise, habe ich einen Nachweis über die in der Umgegend von Lähn beobachteten Mollusken geliefert.

Durch wiederholten Aufenthalt in dortiger Gegend und eingehendere Forschungen daselbst bin ich in den Stand gesetzt, in Nachstehendem einen kleinen Nachtrag über anderweitige Fundorte, teils schon früher genannter Arten, teils über neue bisher noch nicht angeführte Species und Varietäten zu geben.

1. *Helix (Petasia) bidens* Chemn.

Kupferbachtal bei Schiefer. Neu für Lähn.

2. *(Trichia) hispida* L. *typus.*

Boberwiesen bei Mauer. Neu für Lähn.

3. *Clausilia (Pirostoma) plicatula* Dr.

Vereinzelt auf Burg Lehnhaus. Neu für Lähn.

Zu den bereits angeführten Fundorten von

Clausilia (Clausiliastra) laminata Mtg.
„ „ *orthostoma* Mke.
„ *(Kuzmicia) parva* Stud. und
„ *(Alinda) biplicata* Mtg.

wäre noch der Kalkofen bei Mauer zu nennen, in dessen